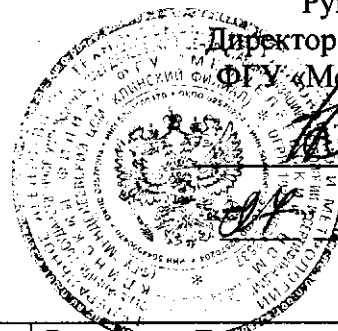


СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ
Директор Клинского филиала
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»

Н.В. Зарембо

08 2007 г.



Термометры медицинские максимальные стеклянные	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 252-07 Взамен № 252-86
-----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускается по ГОСТ 302.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры медицинские максимальные стеклянные предназначены для измерения температуры тела человека.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометров основан на тепловом изменении объема термометрической жидкости в зависимости от температуры тела человека.

Конструкция: термометра состоит из капиллярной трубки с резервуаром, заполненным термометрической жидкостью. Капиллярная трубка защищена стеклянной оболочкой, внутрь которой вложена шкала для отсчета измеряемой температуры.

Термометры изготавливаются следующих исполнений:

1. Термометр медицинский максимальный стеклянный.
2. Термометр медицинский максимальный стеклянный с защитным полимерным покрытием резервуара и нижней части термометра.
3. Термометр медицинский максимальный стеклянный с защитным полимерным покрытием всего термометра.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения, °С		Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм.	Большая ось овала корпуса термометра, мм.
от	до			
32	42	0,1	125 ⁺¹⁵ ₋₁₀	12 max

Предел допускаемой погрешности термометров $\pm 0,1$ °С.

Вероятность безотказной работы термометров соответствует значению 0,96 за 500 час.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средства измерения наносится на шкале термометра и эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термометр - 1 шт.;
Руководство по эксплуатации - 1 экз.;
Футляр - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка производится по ГОСТ 8.250. «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Методы и средства поверки».

В эксплуатации не поверяются

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.558-93. «Государственная поверочная схема для средств измерений температуры»

ГОСТ 302-79 «Термометры медицинские максимальные стеклянные Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометров медицинских максимальных стеклянных, утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФС 05011657/10052-04.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «Термоприбор», г. Клин, Московская область, Волоколамское шоссе, 44, тел. (49624) 515-82, факс(49624) 215-62

Руководитель ОАО «Термоприбор»



С.Г. Иткин